

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH\***

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : A Modular Design with Complementary Service Based On PSS Concept: Case of Mobile Phone  
Jumlah Penulis : 2 Orang  
Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis ke-.../ Penulis Korespondensi\*\*

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal/ Konf. : AIP Conference Proceedings  
b. Nomor ISSN : 0094243X  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 1983, Issue 1 (2018)  
d. Penerbit : AIP Conference Proceedings  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1063/1.5046272>  
f. Alamat web Jurnal : <https://aip.scitation.org/doi/10.1063/1.5046272>  
g. Terindeks di Scimagojr (H-index 54) / Thomson-Reuter ISI dan di Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
(beri tanda✓ pada kategori yang tepat) : ☐ Setara Jurnal Ilmiah Internasional (Seminar Internasional terindeks scopus)  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional (setara) <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		3			2,85
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9			8,55
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			8,55
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9			8,55
Total = (100%)			30			29
Nilai Pengusul ( NA X BP****) = $65 \times 29 = 17,1$						
<b>Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):</b> Ruang lingkup artikel adalah implementasi konsep <i>Product-Service System</i> (PSS) dalam tahapan disain produk-produk manufaktur. Implementasi konsep PSS yang dikaji adalah disain modular untuk produk multi-komponen, kasus untuk produk HP. Penelitian sudah dilakukan dengan baik untuk menghasilkan beberapa modul dari produk dengan metode <i>Triangularization Algorithm</i> . Dengan modularitas disain, dapat ditunjukkan bahwa integrasi atribut <i>service</i> yang komplementer lebih mudah juga didisain. Pembahasan lebih lanjut menunjukkan disain yang modular memudahkan implementasi konsep PSS. Artikel diterbitkan pada AIP Conference Proceedings yang terindeks Scopus (setara dengan Jurnal Internasional), atas artikel yang disampaikan pada <i>The 3th International Conference on Mechanical Engineering (ICOME 2017)</i> , penyelenggaran Jurusan Teknik Mesin ITS, Surabaya. Similarity index 3% (software Turnitin).						

Padang, 12/9 2018.  
Reviewer 1 / 2\*\*

*RMB*

**Prof. Dr.-Ing. Mulyadi Bur**  
NIP : 195808211986031002  
Unit Kerja : Fakultas Teknik

Bidang Ilmu : Teknik Mesin  
Jabatan/Pangkat : Profesor/ IV-d

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* Coret yang tidak perlu  
\*\*\* Nasional/terindeks di DOAJ  
\*\*\*\* Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH\***

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : A Modular Design with Complementary Service Based On PSS Concept: Case of Mobile Phone  
Jumlah Penulis : 2 Orang  
Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis ke .... / Penulis Korespondensi \*\*

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal/ Konf. : AIP Conference Proceedings  
b. Nomor ISSN : 0094243X  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 1983, Issue 1 (2018)  
d. Penerbit : AIP Conference Proceedings  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1063/1.5046272>  
f. Alamat web Jurnal : <https://aip.scitation.org/doi/10.1063/1.5046272>  
g. Terindeks di Scimagojr (H-index 54) / Thomson Reuter ISI dan di Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) : ☒ Setara Jurnal Ilmiah Internasional (Seminar Internasional terindeks scopus)  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional (setara) <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		3			2
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9			8
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			8
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9			9
Total = (100%)			30			27
Nilai Pengusul ( NA X BP****) = 0,6 x 27 = 16,2						
Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada): AIP Conference prosiding terindex scopus. Kemu- tukhiran 2 metodologi cukup baik. Similarly Index 3% turunkan.						

Padang,  
29/8/18  
Reviewer 1 / 2 \*\*

Hairul Apnel  
Hairul Abral  
NIP: 19660817199212100/  
Unit Kerja: Fak. Teknik

Bidang Ilmu: Teknik Mesin  
Jabatan/Pangkat: Guru besar IVD

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* Coret yang tidak perlu  
\*\*\* Nasional/terindeks di DOAJ  
\*\*\*\* Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota